

### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF:

Rainer K LIEDTKE

SERIAL NO: 10/686,586

GROUP: 3751

FILED:

October 17, 2003

**EXAMINER:** 

FOR:

PLASTER-TYPE CHIP SYSTEMS FOR THERMODYNAMIC CONTROL OF

TOPICAL DERMAL AND TRANSDERMAL SYSTEMS

#### **LETTER**

Mail Stop DD Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is an European Search Report for the Examiner's consideration. The reference(s) cited therein have been previously filed on December 20, 2004.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Registration No. 24,913

Joseph Scafetta, Jr.

Registration No. 26,803

Customer Number

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 10/04)

Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

X: particularly relevant if taken alone

Y: particularly relevant if combined with another document of the same category

A: technological background

O: non-written disclosure

P: intermediate document

T: theory or principle underlying the invention

E: earlier patent document, but published on, or after the filing date

D: document cited in the application

L: document cited for other reasons

&: member of the same patent family, corresponding document



P.B.5818 - Patentiaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH) → +31 70 340 2040 TX 31651 epo nl FAX +31 70 340 3016 Europäisches Patrntamt

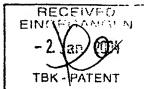
7

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung European Patent Office

Branch at The Hague Search division Office européen des brevets

Département à La Haye Division de la recherche

Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing. Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4 80336 München



Datum/Date 29.12.03

Zeichen/Ref./Réf.

ALLEMAGNE

EP 39866\_

Anmeldung Nr/Application No/Demande n°/Patent Nr /Patent No/Brevet n°.

03023041.1-2305-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire BIONICS PHARMA GMBH

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung

X Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

WV 29,21.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

3

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

# RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung In Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



3

# **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 03 02 3041

		E DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzelchnung des Dokt der maßgeblic	uments mit Angabe, soweit erforderlich, chen Telle	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X Y	US 6 419 651 B1 (A 16. Juli 2002 (200 * Spalte 3 - Spalt * abstract * * Spalte 12 - Spal	2-07-16) e 4; Abbildung 20 *	1,3-5, 8-15,22 2,6,7, 16-21	A61F7/04
X _	DE 101 02 817 A (L LTS) 1. August 200	OHMANN THERAPIE SYST	1,3-5, 8-15,22	
Y _	US 4 279 255 A (HO 21. Juli 1981 (198 * abstract * * Abbildungen 1,3,	1-07-21)	2,7	
	US 5 036 861 A (AN 6. August 1991 (19 * abstract *	16-21		
Y _	* Spalte 1; Abbild WO 02 28454 A (INS 11. April 2002 (20 * abstract *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7) A61F A61K	
				;
Der vorl	ilegende Recherchenbericht wu	ırde für alle Patentansprüche erstellt		
	Rocherchenort MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2003	Edwa	Prüfer ard, V
X : von b Y : von b ander A : techno	TEGORIE DER GENANNTEN DOK esonderer Bedeutung allein betrach esonderer Bedeutung in Verbindung en Veröffentlichung derselben Kale obgischer Hinlergrund chriftliche Offenbarung	CUMENTE T: der Erfindung zu E: åtteres Patentdol atet nach dem Anmet g mit einer D: in der Anmetdun gorie L: aus anderen Grü	grunde liegende T kument, das jedoc dedatum veröffeni g angeführtes Dol nden angeführtes	heorien oder Grundsätze th erst am oder tlicht worden ist ument

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 02 3041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2003

a	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
U	S 6419651	B1	16-07-2002	US	6264622 B1	24-07-2001
		_		US	5986163 A	16-11-1999
				AT	198135 T	15-01-2001
	•			AU	719219 B2	04-05-2000
	•			AU	5256498 A	07-08-1998
				CN	1247462 A	15-03-2000
				DE	69703748 D1	
				DE		25-01-2001
				EP	69703748 T2 0954261 A1	02-08-2001
				JP		10-11-1999
				WO	2001509058 T	10-07-2001
					9831310 A1	23-07-1998
				US	2003144619 A1	31-07-2003
				US	6045518 A	04-04-2000
				US	6217535 B1	17-04-2001
				us	6406448 B1	18-06-2002
				AT	175572 T	15-01-1999
				CA	2138402 A1	06-01-1994
				DE	69323080 D1	25-02-1999
				DE	69323080 T2	27-05-1999
				DK	645995 T3	30-08-1999
				EP	0645995 A1	05-04-1995
				EP	0745365 A2	04-12-1996
				EP	0745366 A2	04 <sup>-</sup> 12-1996
				ES	2125993 T3	16-03-1999
				GR	3029560 T3	30-06-1999
				HK	1010330 A1	24-03-2000
				WO	9400090 A2	06-01-1994
				US	2002183676 A1	05-12-2002
				US	2003167029 A1	04-09-2003
				US	6113561 A	05-09-2000
	•			US	6071254 A	06-06-2000
				US	5961480 A	05-10-1999
				US	6241697 B1	05-06-2001
				US	6213966 B1	10-04-2001
				US	6241698 B1	05-06-2001
				US	6465708 B1	15-10-2002
				US	6423018 B1	23-07-2002
				US	5964723 A	12-10-1999
				US	5954680 A	21-09-1999
				<u>:</u>	5954080 A	21-09-1999
DE	10102817	Α	01-08-2002	DE	10102817 A1	01-08-2002
	- · - <del> ·</del>		31 00 E00E	WO	02058678 A2	
				EP	1353654 A2	01-08-2002
110	42702EE		01 07 1005			22-10-2003
u3	4279255	Α	21-07-1981	KEIN	E	

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**EPO FORM P0461** 

### ÄNHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 02 3041

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten

Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US	5036861	Α	06-08-1991	KEI	NE	<u>-</u>
WO	0228454	А	11-04-2002	AU CA EP WO US	9658801 A 2423717 A1 1332440 A2 0228454 A2 2002040208 A1	15-04-2002 11-04-2002 06-08-2003 11-04-2002 04-04-2002